

- 特点：
- 精确度： $\pm 0.1\%R.O.$ (直流/PT-100/电位计/电阻/荷重元)
 $\pm 0.2\%R.O.$ (交流)
 - 多种输入与输出选择(可供选择)
 - 输入/输出/电源绝缘耐压2000V/每分钟
 - 稳定性高, 阻燃材质机壳(PC), 安全性高



选用型号规格：MDD - [代碼1] [代碼2] - [代碼3] - [代碼4]

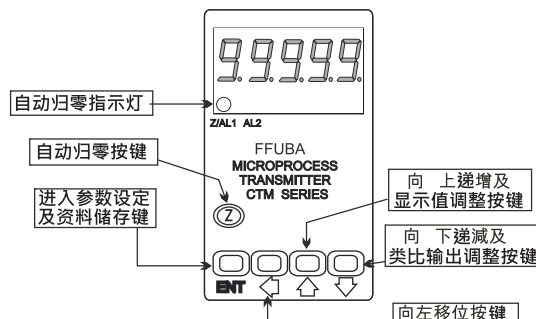
碼1 輸入種類	碼2 電壓(V)	碼2 電流(A)	碼2 3線電位計	碼2 2線電阻計	碼2 溫度(PT-100)	碼2 荷重元	碼3 工作電源	碼4 類比輸出
D 直流	V1 0~50mV	A1 0~20uA	P1 500Ω~10KΩ	I1 0~10Ω	T1 -50~50°C	L1 1mV/V EX.5V	A AC 110V	1 4~20mA
A 交流平均值	V2 0~5V	A2 0~200uA	P2 10KΩ~100KΩ	I2 0~100Ω	T2 0~50°C	L2 2mV/V EX.5V	B AC 220V	2 0~20mA
M 交流有效值	V3 1~5V	A3 0~2mA	P3 100KΩ~1MΩ	I3 0~1KΩ	T3 0~100°C	L3 3mV/V EX.5V		3 0~5V
P 3線電位計	V4 0~10V	A4 0~20mA		I4 0~10KΩ	T4 0~200°C	L4 1mV/V EX.10V		4 0~10V
I 2線電阻計	V5 0~36V	A5 0~200mA		I5 0~100KΩ	T5 0~200°C	L5 2mV/V EX.10V		
T 溫度(PT-100)	V6 0~300V	A6 4~20mA			T6 0~600°C	L6 3mV/V EX.10V		
L 荷重元	V7 0~600V							
2 2,3線傳送器								
4 4線傳送器								

※註1: 2線傳送器規格內建24Vdc激發電源,適用於2線式(LOOP POWER)之壓力.溫度.溼度,直接接線使用
 註2: 3,4線傳送器規格提供24Vdc激發電源,適用於3,4線式之壓力.溫度.溼度,直接接線使用
 註3: 荷重元(Load Cell)之激發電源EX.5V可並聯2支,EX10V則僅供單支使用 註5: 特殊規格請連絡業務訂製

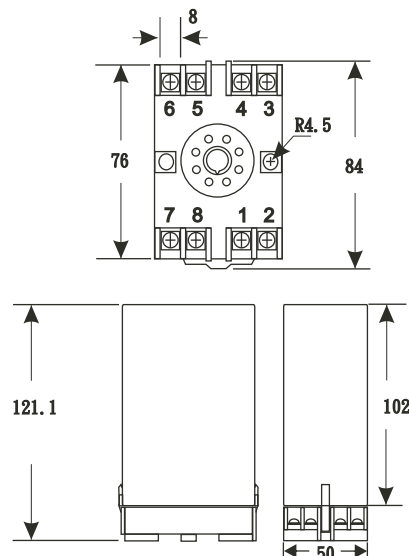
规格特性：

- ◆ 精确度： $\pm 0.1\%R.O.$ (直流/PT-100/电位计/电阻/荷重元)
 $\pm 0.2\%R.O.$ (交流)
- ◆ 显示幕：高亮度紅色LED, 字高10.2mm(0.4")
- ◆ 显示值范围：-19999~99999
- ◆ 类比输出解析度：15 bit DAC
- ◆ 归零调整范围： ± 9999 位数
- ◆ 最大值调整范围： ± 9999 位数
- ◆ 输出涟波： $\leq \pm 0.1\%R.O.$
- ◆ 温度系数： $< \pm 100ppm/^{\circ}C$
- ◆ 输出反应时间： $< 250ms(0\sim 90^{\circ}C)$
- ◆ 隔离特性：Input/Output/Power/Case
- ◆ 绝缘阻抗： $> 100M\Omega$ With 500Vdc
- ◆ 绝缘耐压：2kVac/1Min
- ◆ 输入阻抗：电压： $> 2V$ 以上 $20k\Omega/V$
 $\leq 2V$ 以下 大於 $200M\Omega$
电流： $\geq 0.2A$ 以上 100mV (端点压降)
 $< 0.2A$ 以下 1V (端点压降)
- ◆ 输出推动能力：电压输出： $< 20mA$
电流输出： $< 10V$
- ◆ 使用环境条件：0~60°C 20~90%RH(非结露)
- ◆ 存放环境条件：0~70°C 20~90%RH(非结露)
- ◆ 安装方式:Socket/plugin

显示面板指示灯及操作按键说明图：

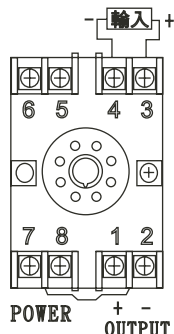


外观尺寸 (UNIT : mm)

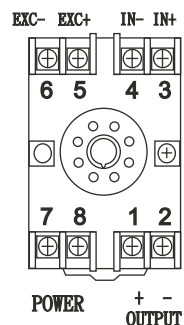


■ 配线图：

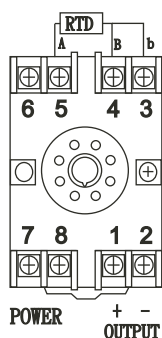
- 電壓(V),電流(A)(交流,直流):



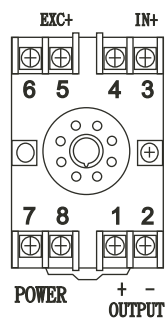
- 4線傳送器或荷重元(Load Cell):



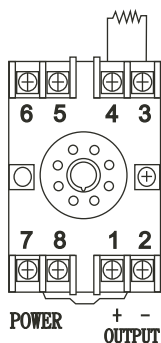
- 溫度(RTD):



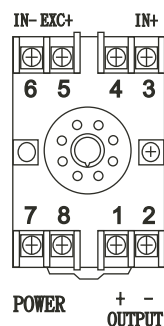
- 2線傳送器：



- 兩線電阻計(Resistor):



- 3線傳送器：



- 3線電位計(Potentionmeter):

